CONDITIONS FOR REGISTRATION AND IMPORT OF PESTICIDES IN JORDAN AND

CLASSIFICATION OF PESTICIDE TOXICITY ACCORDING TO THE WORLD HEALTH ORGANIZATION

CONDITIONS FOR REGISTRATION AND IMPORT OF PESTICIDES

PESTICIDE REGISTRATION REQUIREMENTS IN JORDAN

Prior to any action or submission of any pesticide registration application, the applicant shall submit the following documents:

- 1 -Certificate of registration from the country of origin;
- 2- Certificate of free sale or use in the country of origin;
- 3- Certificate of analysis for the pesticide, including isomers, if available;
- 4- A technical data sheet of the pesticide, containing the physical and chemical properties;

- 5- Method for formulation analysis (HPLC or GC)
- 6-Method for residue analysis using the chromatography apparatuses;
- 7- Proposed label in Arabic;
- 8- The unified Registration Application;
- 9- A licensing and manufacturing certificate for the factory in the country of origin.

A BRIEF ON PESTICIDE IMPORT CONDITIONS

Import of any pesticide is not allowed unless it is registered at the Ministry of Agriculture.

Import of any pesticide by any company is not allowed unless this company possesses a permit allowing it to practice the pesticides import profession.

UPON IMPORT OF A PESTICIDE

Each imported pesticide shall be analyzed for conformity of composition and concentration, using the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) standards if it was an agricultural pesticide, and using the World Health Organization (WHO) if it was a public health pesticide.

- Custom clearance of an imported pesticide is allowed against a written guarantee, equal to the value of the pesticide, to refrain from handling this pesticide until the composition and concentration conformity analysis has been obtained, all provided that the a delivery permit has been obtained from the Ministry of Agriculture/ the Pesticides Division.

CASES IN WHICH IMPORT OF PESTICIDES IS ALLOWED OR DENIED

- * Import of pesticides is not allowed except from the country of origin; however, import of pesticides from a country other than the country of origin may be allowed in case the manufacturer has a factory in any other country.
- * A firm is prohibited from importing pesticides that are registered, at the Ministry of Agriculture, for an other party; except in the following <u>cases:</u>

- 1- If the importer submits a prior invoice that is authenticated as required.
- 2- If the importer submits a letter from the manufacturer allowing import of the pesticide by the company applying for import.
- If the company the pesticide is registered in its name in Jordan permits another party to import this pesticide.

INFORMATION REQUIRED ON THE PESTICIDE LABEL UPON CIRCULATION

The pesticide containers shall bear labels in Arabic, from the country of origin, that contain the following information in accordance with the regulations in effect in the Pesticide Registration Rules:

- 1- Trade name of the pesticide in Arabic and English;
- 2-Name of the active ingredient (s) and its concentration (weight/ weight) or (weight/ volume), as well as the common name in both Arabic and English;

- 3- Pesticide formulation: liquid, powder, ... etc;
- 4- Pesticide stability at the various water acidity grades;
- 5- Names of the target pests and crops; method and ratio of application; as well as the safety period as specified in the Registration Application as filled out by the manufacturer, provided that the crops are mentioned in the original technical leaflet that is attached to the file, and which is issued by the manufacturer of the agricultural pesticides;

- 6- Pesticide suitability for mixture with other pesticides;
- 7 Plants that are sensitive to the pesticide;
- 8- Pesticide's toxicity to fish and bees;
- 9- Net quantity in the container;
- 10- Pesticide Registration Number at the Ministry, which shall be affixed upon issue of the Certificate;
- 11- Batch Number, Manufacture Date and Expiry Date;
- 12- Country of Origin and Name of the Manufacture;
- 13- Full name and address of the local importer;

- 14-Precautions to be taken into consideration upon application, the anti-dose, and First Aid measures to be taken in case of toxication with the pesticide;
- 15 -An animated Warning, as adopted by the (WHO) or the (FAO) specifications, provided that, in all cases, it contains the phrase (*Toxic substance*), in a clear and easily- noticed way;
- 16-A Warning that prohibits the pesticide use except by an agricultural engineer, if it was one of the restricted pesticides, such as Aluminum phosphate;
- 17- A Warning prohibiting application of the pesticide to if the ,crops other than those specified in this label pesticide is an agricultural pesticide

- 18- A Warning prohibiting grazing in lands where the pesticide has been applied if the nature of the pesticide necessitates such a warning, as in the case of herbicides;
- 19- Conditions of safe storage, including the phrase (To be kept out of the reach of children);
- 20- Method for safe disposal of empty containers;
- 21-Period of prohibited entry into the field onto which the pesticide has been applied, according to the World Health Organization (WHO) or the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) standards.

CLASSIFICATION OF PESTICIDE TOXICITY IN JORDAN

In its classification of pesticides toxicity, Jordan follows the classification adopted by the World Health Organization (WHO), and all rules it issues with this respect.

The World Health Organization (WHO), and consequently Jordan, applies the following classification criteria:

- 1- toxicity of technical compound on its formulations (LD50);
- 2- Nature of the pesticide physical properties and type of formulation of the ready-made pesticide. (For example, toxicity grade of liquid pesticides differ from that of powder ones, as their effect on the biological processes is quicker than in case of powder ones);

3- Way of the pesticide toxicity effect (dermal or oral LD50). It was found that exposure via the skin is more than that via the mouth, that is due to possibility of direct contact and of occurrence of accidental leakage of the pesticide on the skin. Therefore, risks of toxicity on the dermal are more that of the oral. But in practice the majority of classifications made on the acute oral LD50 value.

- 4- Classification of the pesticide toxicity level depends also on materials other than the active ingredient (the solvent, the media and the stable material), such as in the case of aerosols because the solvent and stable materials percentages are high. Therefore, the toxicity of such materials must be taken into consideration.

5- Toxicological data for each formulation to be classified should be available from the manufacturer however, if such data are not obtainable then the classification may be based on proportionate calculations, the LD50 values of the technical ingredient (s) according to the following formula.

LD50 of Formulation = \frac{\%100 \text{ x LD50} \text{ of Active Ingredient}}{}

Percentage of Active Ingredient in Formulation

To be excluded are the pesticides to which these conditions are not applicable in determining the toxicity depending on the LD50 if such pesticides have negative impacts on human health and the environment, such as the Organochlorine (POPS) Pesticides group.

LD50:is a statistical estimate of the number of mg of toxicant per kg of bodyweight required to kill 50 % of a large population of test animals

1- If the pesticide contains more than one active ingredient (including solvent, wetting agent,.... etc,) then the mixture's toxicity level calculations must be considered.

WHO TOXICITY CLASSIFICATION

The World Health Organization classification for estimating the acute toxicity of pesticides

Class		LD ₅₀ for the rat (mg/kg body weight)			
		Oral		Dermal	
		Solids ^a	Liquids ^a	Solids ^a	Liquids ^a
Ia	Extremely hazardous	5 or less	20 or less	10 or less	40 or less
Ib	Highly hazardous	5 - 50	20 - 200	10-100	40 – 400
I	Moderately hazardous	50 - 500	200 - 2000	100-1000	400 – 4000
III	Slightly hazardous ^b	Over 500	Over 2000	Over 1000	Over 4000 <u>b</u>

WAY OF INDICATING THE TOXICITY ON THE PESTICIDE CONTAINERSLEVEL

All pesticide containers must have a Warning according to the pesticide toxicity severity. For example, in case of a pesticide classified in 1a or 1b groups, the skull and crossbones symbol must be affixed, with the phrase (*Highly*, *EXTREMELY TOXIC*) there under.

Also, the color code, which depends on the toxicity level of the pesticide, must include also warning symbols according to the toxicity level:

Red color represents a *Highly* toxic pesticide, Yellow color represents a <u>moderately toxic</u> pesticide, Blue color represents a <u>slightly toxic</u> pesticide, Green color represents a <u>harmful</u> pesticide.depend on the EPA classification.







CAUTION





ضار HARMFUL



















متوسط السمية MODERATLY TOXIC























شديد السمية HIGHLY TOXIC













خفيف السمية SLIGHTLY TOXIC



Moderately hazards



Moderately hazards



Flammable liquid



Flammable Gases



Warning animals



Flammable solid



substances

Irritant



Spontaneous combustion



Oxidizing substances



Warning fish

بعض الاشارات التحذيرية على عبوة المبيد و شريط الالوان Some caution signs find in the pictogram and on the label Approved WHO model for inquired informations for the pesticides label

Label Product Name Common name, concentration and fineralation trac-Description of product and summary of uses KEEP LOCKED UP OUT OF REACH OF CHILDREN Before using product, read the leaflet DIRECTIONS FOR USE SAFETY PRECAUTIONS WARNING PHRASES RE-ENTRY PERIOD GOOD AGRICULTURAL PRE-HARVEST INTERVAL PRACTICE LEGAL RESPONSIBILITIES FIRST AID: ADVICE TO DOCTORS Registration number Micro Application Formulation date: Distributor, agent. Bolich number: registront Net content Trade mark aknowledgement tall comboli **Pictograms** Pictograms | HAZARD STATEMENT

Product Name SAFETY & PRECAUTIONS WARNING PHRASES KEEP LOCKED UP OUT OF REACH OF CHILDREN GOOD AGRICULTURAL PRACTICE Before using product, read the label FIRST AID. ADVICE TO DOCTORS DIRECTIONS FOR USE RE-ENTRY PERIOD PRE-HARVEST INTERVAL LEGAL RESPONSIBILITIES Monufacturer Distributor, agent, reakhant Tripole most altrigrate-downsest for rembol. **Pictograms Pictograms** HAZARD STATEMENT

Packaging leaflet

 [WHO Hozard Classification colour bond; should be not less than 15% of label area]

[&]quot;Some formulations may require more than one hazard symbol.

Product Name

Common name, concentration and formulation type

Description of product and summary of uses

KEEP LOCKED UP OUT OF REACH OF CHILDREN

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING PHRASES

GOOD AGRICULTURAL PRACTICE

FIRST AID

ADVICE TO DOCTORS

DIRECTIONS FOR USE

RE-ENTRY PERIOD

PRE-HARVEST INTERVAL

LEGAL RESPONSIBILITIES

Registration number

Manufacturer Distributor, agent, registrant Formulation date:

Net content

Batch number:

Trade mark aknowledgement (s)

Hazard symbol

HAZARD STATEMENT **Pictograms**

[WHO Hazard Classification colour band; should be not less than 15% of label area)

*Some formulations may require more than one hazard symbol.

Pictograms

Some examples of pesticide labels:

الإسعاقات الأولية:

- ق حالة تعرض العيون لرذاذ هذا البيد تغسل جيدا بالثاء لدة ١٥ يقيقة.
- في حالة تلوث الجلد تنزع الملابس اللوثة فورا وتفسل أجزاء الجسم الموثة بالماء والمسابون.
- *عند إيشالغ المبيد يجب عدم إحداث تقيـق وينقـل المساب إلى الستشفي.
- عند إستنشاق رةاذ البيد: نقل المساب إلى مكان جيد التهوية
 وعدل تنفس إصطناعي إذا لزم الأمر مع مراجعة الطبيب.
 - الترياق المضاد: لا يوجد وتتم المالجة حسب الأعراض. تحذيرات:
- ه اقرأ اللصقة جيدا قبل الإستعمال وإثبع التطيمات الوصى بها بدقة.
 - تجنب الرش أثناء هبوب الريح وبعكس إنجاهه.
- قبل الإستعمال، يتبغي إرتداء الملابس والأحدية والقفارات والنظارات الواقية.
- يجب حفظ البيد في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق بعيدا عن أشعة الشمس الماشرة.
 - * تجنب الأكل أو الشرب أو التدخين أثناء الإستعمال،
 - « تجنب تلويث البرك ومصادر وقنوات المياه.
- يجب إتلاف العبوات الفارغة بطريقة مأمونة وعدم إستعمالها
 لأغراض أخرى وذلك بعد غسلها ٢ مرات وإعادة المحلول إلى
 نتك الرش.
- ﴿ يجب الإغتسال جيدا بعد الإنتهاء من عملية الرش قابلية الخلط: قابل الخلط مع معظم المبيدات ما عدا القلوية منها. تثبيه: إن الشركة غير مسؤولة عن أية نتائج قد تنشأ عن سوء إستعمال المبيد أو التخزين أو عند إستخدام المبيد بعد إنتهاء صلاحيته المبيدة على الملصق.

سوبرکس - ۳۲

SUPERKILL - 32

مبيد حشري سام للصحة العامة مركز مستحلب EMULSIFIABLE CONCENTRATE

الت

COMPOSITION: EACH LITRE CONTAINS
CYPERMETHRIN 12 W/V
TETRAMETHRIN 4 W/V

PIPERONYI BUTOXIDE

4 W/V 7/3

التركيب: كل نتر بحثوي على سايغرمثرين تتر امترين بد ونيار بيوتوكسيد

بېرونىل بېوتوكسېد ١٦ و/ح دد د دشت د يې كې څخام قالم

مبيد حشري يتركيبــة خاصــة للصحــة العاســة، صاعــق وقاتل على الذبــاب والتاموس والصراصير والنمل وجميع الحشرات الراحقة والطاشرة التي تؤشر على الصحـــة العامــة.

Special formulation of public health insecticids to provide rapid knock - down and maximum killing of files, mosquitoes; cockroaches, ants and all crawling and flying insects affecting public health.

> إحفظه بعيدا عن منتاول الأطفال مسجل في وزارة الزراعة الأردنية تحت رقم (١٩١٤)









الخواص

سوبركل - ٣٢: تركيبة خاصة من مجموعة المبيدات الباير ترويدية بحيث تؤمن الفعالية العالية للقضاء على الذياب، البعدوض، الصراصير والنصل وغيرها كما أن إنخفاض سعيتها يجعل المبيد آمن الاستعمال، سعد كان ٣٣٠: مدكر بحد من على مائة سائل مثال كالمائة القال

سوبرکل - ۳۲؛ مرکب یحتوی علی صادة سایبرمثرین کعامل قاتل وعلی مادة تترامثرین کعامل صناعق ومادة ببرونیل بیوتوکسید کمادة منشطة.

سوبركل - ٣٣؛ تم تصنيعت بحيث يمكن تخفيف إما بالناء أو الكيروسين أو زيت الديزل بحيث يمكن إستعماله بطريقة الرش السطحي أو التضبيب الصراري أو الرذاذ المتناهى في يرامج الصحة العامة.

الاستعمالات:

بة الإستعمال	ئس	* 11 a d
نوع المذيب	سويركل	نوع الرش
(ale) Tt11.	١	* رش دو أثــر
التر محلول / ١٠٠٠ م٢	يستخدم ا	متبقي طويل
- III - XIII - XIII		 التضبيب الحرار:
۲۵۰ (ديزل أو كيروسين)	1	الحشرات الطائرة
۱۰۰ (ديزل أو كيروسين)	A	الحشرات الزاحقة
	غر (ULV)	* ردّادُ متناهي الصّ
۲٥ (ديزل أو كيروسين)	1	الحشرات الطائرة
۱۰ (ديزل أو كيروسين)	١	المشرات الزاحقة
A STATE OF THE STA		





























صنع في الاردن

















فایکوتیوں 70

ٹیوفنیت ـ میٹیل 70%

مسحوق قابل للبلل يحتوي على 700غ من ثيوفنيت ميثيل.

الشسالسي

فاركونوب مبيد فطري جهازي وفاشي وعلاجي تكافحة عدد من الأمراش القطرية .

هَانِكُونُونِ لا يَنَاشِر بِهِطُولِ الأمطارِ هَا لَبِيدَ بَيْشِي قَعَالَ لَشَيْرَ وَ صُوبِنَهُ مِنَ الوهَتَ.

طروف الإستعمال ، برش فاليكونوب على الأوراق أو على قاعدة الثيات في حالة الزرع أو التقلة .

 -	21	40.0
J12	-	-

لعنتهار التعاقن الرمادي	BEA/E 200	W21
فاشتجاز الطمراء اسمطن والتبقع	35e/E 100	re-15
لقر منات ميدش مطيعي	JS475 70	Age 15
عقت السكري سيو الإستوريون	JSA12 75	PM 10
مر اشين الهلطس	JSAIS 100 - 75	rw 10

APV Nº 041498 250 gm : 42 ml

احتيادات الإستعمال

- وحرق العلب الشارغية.
- و لحزين الماوة بعيدا عن متناول الأطفال في أماكن مغلقة.
- تخزين الادة إلا عليتها الأصلية بعيدا عن الأكولات والشروبات بما فيها الخصصة للحيوانات.
 - الامتناع عن الأكل والشرب والتدخين عند الاستعهال.
- ، يلا حالة أكل المادة بدون قصد، يجب مراجعة الطبيب فورا وعرش بطاقة التعليمات عليه، ية حالة إسانة الجلد أو الميذري يجب القسل بالثاء والسابون.



ال الشركة الشبية والوكل الدنون بالمنتان موت عدا الشج ومطابقت لمواصفان قدا وأنه بلائم المأتواهس السوصو بهدا إدا ما استعمل حسب المطيدات التصوص وارية زماح الظروف الصيحة بالاستعمال وهذا ويرسمووانين من أور عطأ ينتج من منوه الإستعمال أو الشعرين

ن حالة الشخم الحالوا بدركر ، وذاكرمت النسبوق البير عن بال التراد لتعري 48 48 67 (102)

شركة مصانع الأدوية العيطرية والزراعية م.م 5694998 US to 75094991 (10 Lines) Little B-mail vapco@vapco.net Website www.vapco.net

مرب 17058 عمان . 11195- الأرس Fabriqué par la société VAPCO



صفع في الأرمن























- احفظ اللبيد بعيدا عن متناول الأطفال و الحيو اثات.
- * تجنب الرش أثناء هنوب الربح وبعكس إتجاهه
- * تجف الشخين أو الأكل أو الشرب أثناء الرشي.
- * تجنب أي علامسة للمادة أو تزيج الرش على الجند والحيين ولا تستنشق غبار الثابة أو ردادها إذ أن التعرض الطويل التكور لذتك ضار جدا،
 - * بجب إرتداء القفارات وواقى الرأس الوجه
 - * احفظ البيد في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق
 - * عدم تلويث الدرك و المستقعات،
- * تَجِنُب تَلُوبِتُ مَجَارِي الْبِياةِ وَقَنُواتَ الرِّي بِالنِّبِيدِ أُو بِالْحَوَاتِ الْقَارِغَةِ. * إثلاف العبوة حسب الطرق المتبعة بعد عسيلها بالماء ؟ عرات وإعادة المطول الى تتك الرش

الإسعاقات الأولية:

- في حالة تعرض العنين أرداد البيد تفسل العيدي قورا بالماء الدة ١٥ دقيقة وبراجع الشين
- * في حالة تقوت الجلد إنزاع ملابس المنان وإغسل جسمه جيدا بالناء والصابون. إلى حالة إستئشاق الميد بنقل المساب إلى مكان حيد التهوية وتجرى له عملية التتلس الإصطناعي إن لزم ويراجع الطبيب فورا
- · في حالة الإبتلاع. يستدعى الطبيب وتجرى للمصاب عملية غسيل معدة إن لزه إرشادات للطبيب لمعالجة التسمم:
- الجرعة المضادة: الاترويج: إضافة إلى مستحضرات الاوكسيم مثل لايام او توكسوجوتين.
 - تحذير: بمنه إستعمال مركبان الورفين.
 - قابلعة الخلط: قابل للخلط مع معظم البيدان العروفة
 - وغير قابل للخلط مع المبيدات القلوية وكلينو مثيونيت ودايكاو قلوانيد.

زمن تكسر ٥٠٪ من المبيد (أيام)	برجة الحموضة	
TV,VA	7	
7.5	v	
	4	

دي دی فاب DE DE VAP

مبيد زراعي سام/ مركز مستحلب

التركس: كل لتر يحاوي على دايكلور قوس

سيد حشري وعناكفي المطوري عضوي يؤثر على مجموعة كبيرة من الحضرات بفعالية عالية عن طريق الجهاز الهضمي والثلامسة والتبحير (الجهاز التنفسي) كما أن له تأثير صاعق سريع.

COMPOSITION: Each LT contains Dichloryos

٥٠/ و/ح (مادة فعالة)

50 gm w/v (A.I)

An organophosphorous insecticide, controls a wide range of insects, with stomach, contact and fumigant action gives a rapid knockdown.

يحلظ معبدا عن ستناول الأطفال







مسجل في وزارة الزراعة الأردنية تحت رقم (٨٦٥)

شركة مصانع الأدوية البيطرية والزراعية م.م ماتف ١٠١١ع (١٠ خطوط / المرالي) / فاكس ١٠١١عه ٥ E-mail:vapco@vapco.net / Website.www.vapco.net

سن ب ١٧٠٩ عمان - ١٢١٩٤ الأرين

معنوات دی دی فاب

- دى دى فاي: أسيد حشرى قسفورى عصوى شديد الفعالية عن طريق المالسة والجهاز الوضمي والحهاز الشامينية تأثب ساشر على الحشرات إسريع
- الفائل) حسب مفعول بخاره القوى والدي يقضى أيضا على الحشرات المعتبة والتي لا يمكن أن يعمل إليها الرش مباشرة..
 - وي وي قاب: غير مضر بالبيئة لأنه بنطل بعد؟ أيام من إستعماله نظرة لأنه سيد سربع الشخر والتطابر
- دي دي قاب: ﴿ مِنْ أَمَالُ ضَدَ الْحَمْرِ أَنَّ النَّيْ يُصَابِ النَّقَلِ، البَّالْنَجَالَ، النَّفِي التَّقَوف البصل البخورة الخصيار التكافيات الدراق العنب المنقنيات
- رتباتات الريئة في المقول القنوسة واللفقة. دي دي فاي: يقسي على المشراد اللحة والمشرات القارصة التي تصب المفارن.

الإستعمال الزارعى

طريقة الإستغمال	فترد الأسان	نسيه الإستعمال	4631	Head
	۲۰۰ الفوط حا الفس المالا	# \$ 7 K \ # 2 T \	التردي التعاطات الديدة اليخساء والتدالين سرفاك مرطاعات الأجماء	الطق البائنجال. المدري المعرف المعرف
سندر بولسدا التبدير (وفاق البت الرحاجي سامن بد البادر)	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10,150 (A) 100 (A) 100	الترس النبالة الرحداد الل الرز الدفعي منسد الرزق المساور المراكب دوخات مر للمرا	التشروات في الرواب الزيالية الزيالية النوار الشور الشور
1384	ا پرخا ها ابراز ۱۴ پرخ	44,24° (45°	مستعاد الأكتاب (بابنا الماكها ويرجان جراضة الاستعاد بالن المسالم وإنباب التساري إلامير التشاري	القاموان. الدولور الحد، المحدول

- عدم إصحفت والنبية إلا على المناهسيل المذكورة أعلاه سو الإلمزام بفترات الإمان أثناء عمامة القطف تحذيرات
 - و يجن الإنتياء إلى هجم النبان عند تقدير نسبة الإستعمال.
- الأجنب حرق النبات باخل البيون الزجاجية بحب عدم رش النبات بالبيد مباشرة # عند إستعمال دي دي قاب المرة الأولى في البيت الزجاجي يجب تجربته على مساحة
 - صغيرة لتحبيد حساسية الثبات للمسد















































تحذيرات !

- ١ اخفظ الميد في عبواله الإصليه محكمه الاغلاق في مكان مأمون حيد النهوية بعيدا عن متناول الاطفال
 - ٣ غسل الايدي والوجه بعد انهاه عملية الرش
 - ٣ عدم الاكل او الشرب او العدجين الداء عملية الرش.
 - ٤ أجنب الوش بعكس الجاد الريح.
 - ه المدخار بالاسماك
 - ٣- اغسل العبود الفارغة جيدا له تخلص منها يطريقة مأموتد
- ٧- عدم تلويت احواض او مجاري او قنوات الباء بالمبد او بالعبوات الفارغة

الاسعافات الأولية:

- ١- تنزع الملابس وتغسل اجزاء الجسم المصابة فورا بالماء والصابون .
- ٣ في حالة استنشاق رداد علما الميد: ينقل المصاب الي مجرى هواء طلق ويجري له عملية التنفس الاصطناعي اذا احاج الامر.
- ٣- في حالة تعرض العين لوذاذ هذا الميد: تغسل جيدًا بالماء ندة ١٥ دقيقة
- ٤ في حالة أنتلاع هذا الميد: يجب عدم دفع الصاب التقيق ويحب عمل غسيل للمعدة وابقاء للصاب تحت المراقبة الطبية للدة ٢٤ ساعة.

أوضأدات الطبيب : لا توجد جرعة مصادة وتنه العالجة حسب الاعراص

قابلية الخلط:

قابل للخلط مع معظم الميدات الفطرية والحشرية المعروفة ما عدا المواد القنوية والبارائيون

تسيسه ؛ الدالشركة فيرمسؤولة عن ابة تتالج قد تبشأ عن سوء الاستعمال والنخزين واستعمال البيد بعدالتهاء صلاحيته المية علم اللصق

ثانية الميد:

فترة تكسر ، 10 من البيد وأيام)	درجة الحموضة	
4)49		

1002

فالكوزين -٠ **VAPCOZIN-20 EC**

مركز مستحلب / مبيد زراعي سام

التركيب: كل لتر يحتوي على

٠١٠ و ١ ح (مادة فعالة)

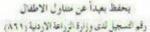
فيه عناكبي وحشري غير حهازي يقضي على كافة اغوار العناكب ويقاوه عدد كبير من اخشرات الني تصيب اخمصيات، اخوع، الكرز، البطيح والكوسا.

COMPOSITION Each Litre Contains

Non systemic acaricide and insecticide with destructive effect against all stages of mites and insects in a wide range of crops.















فانكبو شركة مصانع الأدوية البطرية والزراعية ه. م

E-mail:vapco@vapco.net / Website:www.vapco.net

ص ... ١٨٠٥ عمان - ١١١٩٥ - الأودن صنع في الأردن

أهم عيزات فابكوزين - ٢٠٠:

- فابكوزين ٢٠) ميد عناكيي وحشري ذو مجال واسع على الحشرات عديدة العوالل ودو سمية منحقصه الثديات.
- فابكوزين-٠٠؛ يلضي على العناكب بجميع اطوارها ريسي. يسرقمات ، الاطموار الكاملة ع التي اكتب مناعه ضد الميدات الاخرى مما يقلل عمليات الرخي اللازمة للمقاومة
- .. قابكوزين- ٢٠: له ثالبر نمال على الحشرات الاحرى مثل الحشرات القشريد. الق الدافيقي ، الذبابه البيضاء ، الن ، البسيلا ، صالعات الاتفاق والعث
- « فأبكو زين ٢٠ : ميد مخصص واستعماله في وامج الرفي لا يادي الى اي تألير سيء على الحشرات الفيدة مثل النحل والاعداء الطيعية للعاكب وحشرات التقيح
- ، فابكوزين ٣٠٪ يقضي على عدد كبير من العاكب الوجوده على الفاح والخوخ والدراق والحمضيات

معدل الاستعمال:

1,d 350	وات الانجمال	بعدل الاستعداد لكان - 9 شرعاد	الإمية	المصول
ru i i	هد فلس ۱۹ - ۱۹۸۶ من البعق الشيري او عبد او اجد در معدله ۱		المسكون الاصو الاستري العكون فار القطار	نو د نگر <u>:</u>
es 12	القاورات مدائم الدوران ليفر الدوران مدارات محمله 1 فارزة	John to	الفكوت الاحم الاوروبي، الفكوت او الفطين	البناج الإحاض
	عد كيور الأمناية عد غيور الأصاب	Sai-t-	عكون صا العام عكون مدا الاعام ساة الاجام	
ep 11	هد وجود ما بعادل ؟ افغالوراق	Jake te Jake t Jake t	الفكوت الأخير الني أو القطين حلد خمضيات الاحير عكوت مدا احتصات	الحضيات
e <u>k</u> 11	ید افرض بمعود ظهر الاصیه بانعاک واکن العملیه کل صوفت او تلاک سیع صد الواجا		لحكون الأصر الر الفطي المكون الأحم التي قر الطعن	الطبح الكراباً

تحلين : لا يستعمل المهد على العاصيل غير الواردة أعلاه والالترام بعترات الأمان وعدم الرش حلال فترة قطف التعمول .













فايك



















. . 47











THANK YOU